

CODICE 9	TIPO PRESTAZIONE	IMPONIBILE	IVA 20%	TOTALE TARIFFA €
<b>IDROMETRIA</b>				
<b>Misure di portata di corsi d'acqua di superficie</b>				
9.1	Esecuzione di una misura di portata; per portate inferiori a 1 m <sup>3</sup> /s	208,33	41,67	250,00
9.2	Esecuzione di una misura di portata; per portate comprese tra 1 e 2 m <sup>3</sup> /s	291,67	58,33	350,00
9.3	Esecuzione di una misura di portata; per portate comprese tra 2 e 3 m <sup>3</sup> /s	416,67	83,33	500,00
9.4	Esecuzione di una misura di portata; per portate comprese tra 3 e 4 m <sup>3</sup> /s	583,33	116,67	700,00
9.5	Esecuzione di una misura di portata; per portate comprese tra 4 e 5 m <sup>3</sup> /s	750,00	150,00	900,00
9.6	Esecuzione di una misura di portata; per portate superiori a 5 m <sup>3</sup> /s <u>tariffa da concordare</u>			
<p>Accuratezza delle misure:  fino a 2 m<sup>3</sup>/s, n° 10 misure di velocità per m<sup>2</sup>  fino a 4 m<sup>3</sup>/s, n° 7 misure di velocità per m<sup>2</sup>  oltre 4 m<sup>3</sup>/s, n° 5 misure di velocità per m<sup>2</sup>  I dati raccolti vengono poi elaborati e rappresentati in una scheda con l'indicazione numerica e grafica delle misure di velocità e la valutazione della portata</p>				
<b>PROVE DI PORTATA SUI POZZI E PIEZOMETRI</b>				
9.7	<b>Assistenza idrogeologica di cantiere e rilevamento dei dati.</b> Il pozzo deve essere equipaggiato con una pompa elettrica sommersa di portata adeguata e con appositi dispositivi per la misura, la regolazione e lo smaltimento delle portate erogate: a) prove preliminari per stabilire il programma esecutivo della prova b) controllo e regolazione della portata c) misura dei livelli piezometrici nel pozzo e nei piezometri e della loro variazione nel tempo d) determinazione periodica della temperatura e della conducibilità elettrica dell'acqua nel corso della prova costo orario per un geologo, un aiuto geologo, personale amministrativo comprese le spese del Dipartimento e Ateneo:	125,00	25,00	150,00
9.8	<b>Elaborazione dei dati acquisiti ed interpretazione delle prove con restituzione grafica:</b> prova preliminare:	625,00	125,00	750,00
9.9	Step Drawdown test (definizione della curva caratteristica, portate specifiche, calcolo dell'efficienza del pozzo, considerazioni sui risultati della prova ed eventuali suggerimenti operativi)	3.250,00	650,00	3.900,00
9.10	Recovery test (calcolo della trasmissività, considerazioni sui risultati della prova ed eventuali suggerimenti operativi)	2.500,00	500,00	3.000,00
9.11	Constant rate test (calcolo della trasmissività e del coefficiente di immagazzinamento, identificazione di barriere positive e negative, considerazioni sui risultati della prova ed eventuali suggerimenti operativi) <u>importo minimo</u> della prestazione in funzione delle difficoltà interpretative:	5.000,00	1.000,00	6.000,00
9.12	Constant rate test (calcolo della trasmissività e del coefficiente di immagazzinamento, identificazione di barriere positive e negative, considerazioni sui risultati della prova ed eventuali suggerimenti operativi) <u>importo massimo</u> della prestazione in funzione delle difficoltà interpretative:	6.250,00	1.250,00	7.500,00
<b>PROVE DI PORTATA SUI POZZI E PIEZOMETRI</b>				
9.13	<b>Realizzazione del modello matematico dell'acquifero, con valutazione della portata di esercizio:</b> <u>tariffa da concordare</u>			
<b>CARTOGRAFIA IDROGEOLOGICA</b>				
<b>Cartografia idrogeologica basata su un rilevamento di dettaglio appositamente eseguito</b> (Per l'allestimento di modelli idrogeologici concettuali; per la delimitazione delle aree di salvaguardia delle captazioni di acqua destinata al consumo umano; per la valutazione delle risorse idriche rinnovabili; per la valutazione del bilancio idrogeologico; ecc..)				
9.14	Cartografia scala 1/25.000 tariffa minima per km <sup>2</sup> :	833,33	166,67	1.000,00
9.15	per ogni ulteriore eventuale carta tematica aggiuntiva o derivata, relativa alla stessa area per km <sup>2</sup> :	416,67	83,33	500,00
9.16	Cartografia scala 1/10.000 tariffa minima per km <sup>2</sup> :	1.666,67	333,33	2.000,00
9.17	per ogni ulteriore eventuale carta tematica aggiuntiva o derivata, relativa alla stessa area per km <sup>2</sup> :	833,33	166,67	1.000,00
<b>Area minima: 4 km<sup>2</sup></b>				
<b>Per la redazione delle note illustrative la tariffa prevede una maggiorazione del 20% sull'imponibile</b> <b>L'editing verrà computato a parte in relazione alle esigenze del cliente.</b>				